CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Faverney
5 route de Fleurey

Dossier IA70000302 réalisé en 2007 revu en 2008

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Reconstruite en 1927-1928 par le sieur Proudhon, la centrale hydroélectrique fait suite à un moulin à farine, construit vers 1795 et dénommé moulin du Pont. Partiellement détruit par un incendie vers 1889, le moulin fait l'objet d'un projet d'acquisition par la commune pour être converti en centrale électrique. Il est finalement vendu au sieur David en 1893, puis au sieur Petitjean, avant d'être transformé par Emile Proudhon en usine de production d'électricité en 1900. Fonctionnant grâce à une machine à vapeur qui fournit l'électricité à la commune, la centrale est acquise en 1925 par M. Proudhon et entièrement reconstruite. L'aménagement hydraulique, ainsi que la fourniture de la turbine, ont été assurés par la société Goulut-Borne, de Luxeuil (70). La centrale est passée sous contrôle d'EDF en 1946, puis vendue en 1961 à M. Perrin, en 1970 à M. Bobbia, en 1971 à M. Henry et en 1979 à M. Largeron. Elle a alors été modernisée, et dotée de deux petites turbines supplémentaires. Le moulin est équipé de trois paires de meules et d'une turbine en 1890. La centrale hydroélectrique renferme une turbine de 40 ch en 1900. Trois turbines de type Kaplan sont en service en 2007.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

Description

Construite en lit de rivière, la centrale consiste en un petit bâtiment ajouré de larges baies abritant les turbines et leur alternateur.

Eléments descriptifs

Murs : résidu industriel en gros oeuvre, enduit
Toit : fer en couverture
Etages : en rez-de-chaussée
Energie utilisée : turbine hydraulique

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000302/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Hydrographie : la Lanterne

Dénomination : centrale hydroélectrique

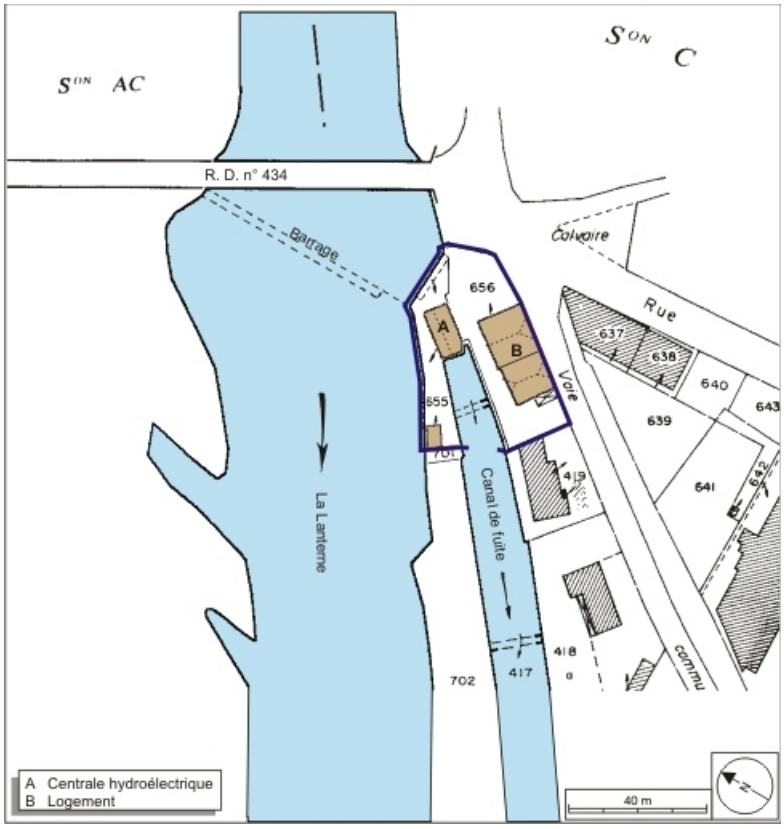
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Faverney, 3320 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
70, Faverney, 5 route de Fleurey

N° de l'illustration : 20087000391NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section C, 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
70, Faverney, 5 route de Fleurey

N° de l'illustration : 20087000469NUDA
Date : 2008
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le pont.
70, Faverney, 5 route de Fleurey

N° de l'illustration : 20077000572NUCA
Date : 2007
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La centrale et le barrage depuis le pont.
70, Faverney, 5 route de Fleurey

N° de l'illustration : 20077000573NUCA
Date : 2007
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine